



ΣΕΚΕΕ

EMPOWERING INNOVATION

www.sekee.gr

5G Corridors for Connected and Automated Mobility



EU countries are cooperating to develop large-scale testing sites of connected and automated driving on European motorways in the form of cross-border corridors.

Round-table on Connected and Automated Driving (CAD)

2017, Frankfurt

<https://bit.ly/3oDhXXL>

5G commercialisation at a glance: network investment and an expanding device ecosystem are helping to drive adoption globally



Networks

157 commercial networks, including 55 FWA networks, in 62 markets around the world.



Adoption

234 million connections, representing 4% of total mobile connections.



Devices

600+ 5G devices announced, including 400+ devices that are now commercially available.

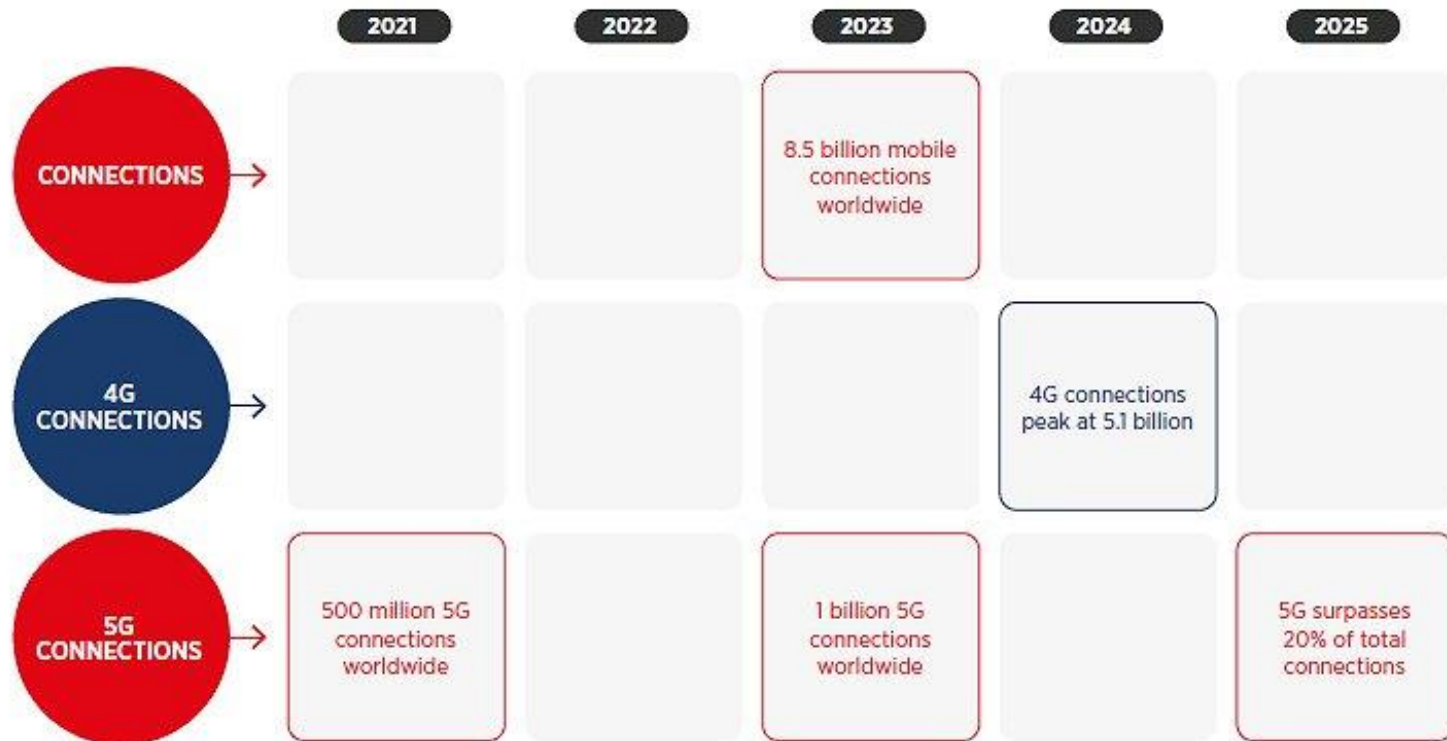


Coverage

15% of the global population.

In six markets – Hong Kong, Kuwait, Qatar, South Korea, Switzerland and the US – 5G covers 80% or more of the population.

Key milestones over the next five years



5G did not meet expectations



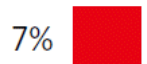
Due to



Speed



Coverage



Value



Services



Other

5G met or exceeded expectations



Due to



Speed



Coverage



Value

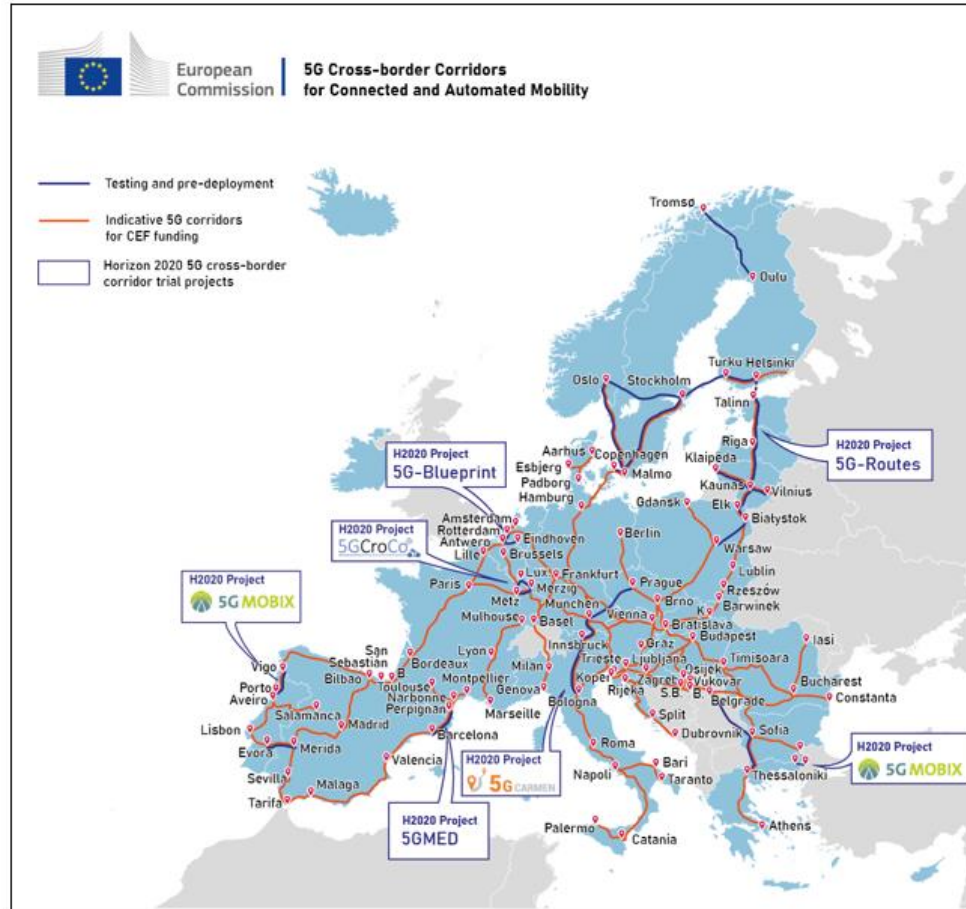


Services



Other

29 χώρες – Cross-border Corridors



GR
BG
SRB

<https://bit.ly/3pCSmxy>

5G Corridors for Connected and Automated Mobility

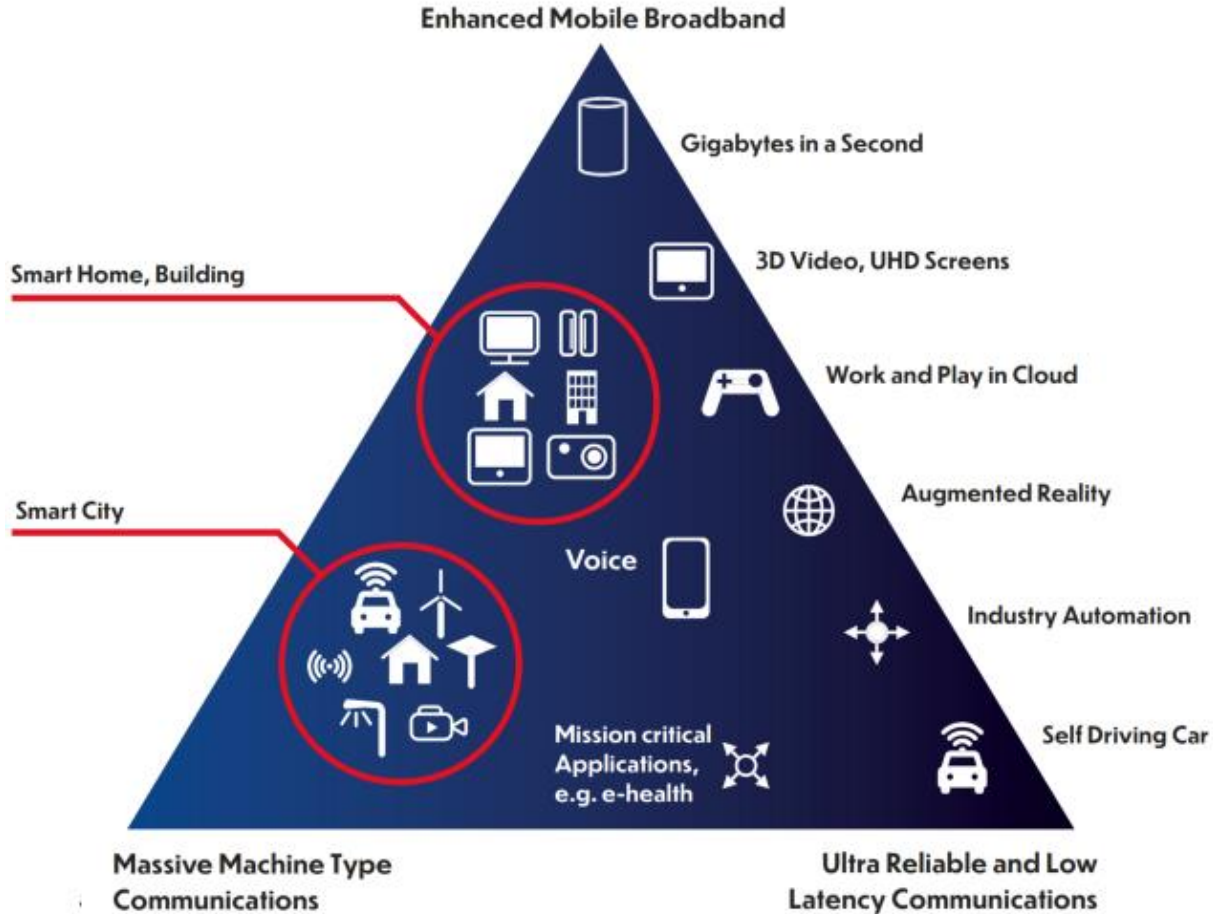


Πρόσκληση σε Διαβούλευση επί του προτεινόμενου κειμένου RFI (Request for Information) για τους Συνδεδεμένους Αυτοκινητόδρομους (5G Corridors)

Έληξε την 30^η Αυγούστου 2021

<https://mindigital.gr/archives/2536>

5G Corridors – Use Cases



5G και Ευφυείς Μεταφορές



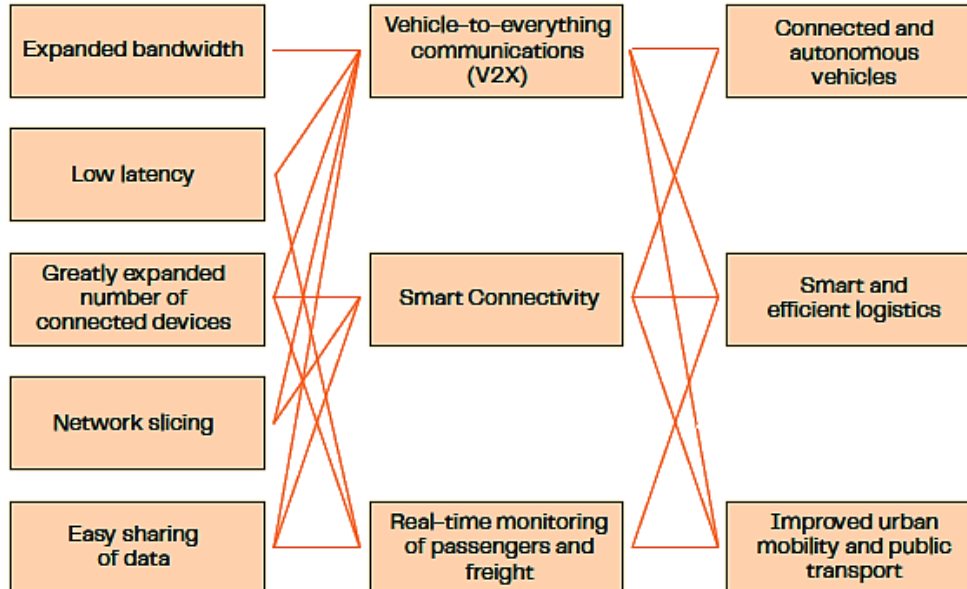
5G FEATURES



TRANSPORT TECHNOLOGIES



USE CASES



ΣΕΚΕΕ & το 5G



- Σύνδεσμος με >100 μέλη
- Εταιρείες του 2000-2010, αλλά και αρκετά νέα start-ups
- Παράγουμε Καινοτομία, βασισμένη στο Mobility και όχι μόνο
- Προσφέρουμε μια ευρεία γκάμα υπηρεσιών, σε συνεργασία με άλλους Συνδέσμους και Οργανισμούς στην παγκόσμια αγορά.

Οικοσύστημα ΣΕΚΕΕ



Market Key Players

Banks, Telcos,
Mobile Vendors,
Venture Capitals

1

2

Institutional

Enterprise Greece,
Municipality of Athens,
Attica Prefecture,
Ministries and others

6



3

Associations

HETiA, GRECA, EIEP,
SEPE, Coralia, etc

Chambers

Greek- American,
Chinese, German, French,
ACCI (EBEA) etc

5

4

Industries

Blue Economy, Logistics,
Tourism, Agrofood, Health &
Wellness and others

Βασικές Συνεργασίες

**Enterprise Europe
Network**

**Hellenic Innovation
Network**

**Σύνδεσμοι
Καινοτομίας
Εξωτερικού**

**Οικοσύστημα
Ερευνας
Ελλάδος**



ΣΕΚΕΕ & το 5G



- Το 5G βρίσκεται στο DNA του συνδέσμου, από το 2010
- Οργανώνεται ένα σημαντικό οικοσύστημα, με επιλεγμένους ερευνητικούς φορείς, άλλους συνδέσμους, hardware vendors και σημαντικούς πυλώνες της Ελληνικής Αγοράς.
- Ομάδα Εργασίας στο 5G
- Δικό μας 5G Test Site & πρόσβαση σε τρίτα test sites

ΣΕΚΕΕ: Ανοικτός σε Συνεργασίες

- Βρισκόμαστε στην αναζήτηση συνεργασιών:
 - Ευρωπαϊκά Προγράμματα
 - Ιδιωτικές Πρωτοβουλίες
 - Co-funded Use Cases
- Με σκοπό:
 - Ουσιαστικές Καινοτόμες Εφαρμογές
 - Συνεργασία μεταξύ του κλάδου των Μεταφορών με την Πληροφορική
 - Ανάδειξη της Ελλάδας ως μιας πρωτοποριακής χώρας στο 5G



ΣΕΚΕΕ

EMPOWERING INNOVATION

www.sekee.gr